



Štandardné vybavenie:

- Napájacie napätie 230 V AC
- Svorkovnicové pripojenie
- 2 polohové spínače
- Mechanické pripojenie prírubové podľa ISO 5211
- Rozpojenie prevodu bez ručného ovládania ⁷⁾

Standard equipment:

- Voltage 230 V AC
- Terminal board connection
- 2 position switches
- Connection with valve flanged ISO 5211
- Disengagement without manual control ⁷⁾

Špecifikačná tabuľka \Specification table\ SP MINI

Objednávaci kód \Order code\		271. x - x x x x x / x x									
Klimatická odolnosť \Climate resistance\		↓									
Prostredie mierne až horúce suché s teplotami \Mild up to hot dry with temperature range\		0									
-25° ÷ +55°C											
Elektrické pripojenie \Electric connection\	Napájacie napätie \Voltage\	Schéma zapojenia \Wiring diagram\		↓							
Na svorkovnicu \To terminal board\	230 V AC	Z19 ¹⁾		0							
	24 V AC	Z40 ²⁾		3							
Max. zaťažovací moment ⁶⁾ \Max. load torque\	Ovládacia rýchlosť \Operating speed\	Elektromotor \Electric motor\		↓							
6 Nm	80 s/90°	0.35 W		0							
9 Nm	120 s/90°			1							
12 Nm	160 s/90°			2							
Pracovný uhol \Operating angle\		↓									
S vysielateľom polohy \With transmitter\	90°									B	
	120°									C	
	160°									D	
Bez vysielateľa polohy \Without transmitter\	0° ≤ 270° (≤ 220°) ³⁾								Z		
Vysielač polohy \Transmitter\	Zapojenie \Connection\	Výstup \Output\	Schéma zapojenia \Wiring diagram\	↓							
Bez vysielateľa \Without transmitter\	-	-	-	A							
Odporový \Resistive\ ^{1) 2)}	Jednoduchý \Single\	1x100 Ω	Z22	B							
		1x2 000 Ω		F							
Elektronický prúdový \Resistive with current converter\	Bez zdroja \Without power supply\	2-vodič \2-wire\	4 - 20 mA	Z23	S						
		3-vodič \3-wire\	4 - 20 mA		Z257	T					
			4 - 20 mA	V							
			4 - 20 mA	Y							
Mechanické pripojenie \Mechanical connection\	Veľkosť príruby \Flange size\	Tvar pripojovacieho dielca \Coupling shape\		Rozmerový náčrt \Dimensional drawing\		↓					
Príruha \Flange\ ISO 5211	F04	C	11x11	P-1406		C					
		D	∅12	P-1406		K					
Pre zmiešavacie armatúry \For mixing valves\	-	páka \lever\	Komex ¹⁰⁾	P-1407		I					
		-	Esbe	P-1408		J					
Rozšírené vybavenie \Additional equipment\			Schéma zapojenia \Wiring diagram\		↓						
B	2 prídavné polohové spínače S5, S6 \2 additional position switches S5, S6\ ^{1) 2)}		Z292		0 1						
C	2 prídavné polohové spínače S5, S6 \2 additional position switches S5, S6\ ^{1) 2)}		Z293		0 2						

Dovolené kombinácie a kód vyhotovenia \Allowed combination and code of version\: A+B=03, A+C=04

Poznámky:

- 1) K zapojeniu elektromotora podľa schémy Z19 je možné špecifikovať buď prídavné polohové spínače alebo vysielateľ polohy. Zapojenie je limitované počtom svoriek 10.
- 2) K zapojeniu elektromotora podľa schémy Z40 je možné špecifikovať prídavné polohové spínače a elektronický prúdový vysielateľ alebo iba odporový vysielateľ. Zapojenie je limitované počtom svoriek 10.
- 3) Pracovný zdvih ≤ 220° platí pre vyhotovenie s prídavnými polohovými spínačmi S5, S6.
- 6) Týmto momentom je možné zaťažovať servopohon v režime S2-10 min, resp. S4-25%, 6-90 cyklov/hod. Pre regulačnú prevádzku s režimom S4-25%, 90 až 1200 cyklov/hod je tento moment rovný 0,8 násobku max. Zaťažovacieho momentu.
- 7) Po rozpojení prevodu sa servopohon prestavuje pomocou páky na zariadení.
- 10) Pracovný uhol 90°

Notes:

- 1) For the connection of electric motor according to wiring diagram Z19 is possible to specify additional position switches or transmitter. Wiring connection is limited by max. number of clamps 10.
- 2) For the connection of electric motor according to wiring diagram Z40 is possible to specify additional position switches and resistive transmitter with current converter or resistive transmitter only. Wiring connection is limited by max. Number of clamps 10.
- 2) Operation angle ≤ 220° is valid for version with additional positional switches S5, S6.
- 6) By this torque is possible to load the actuator under duty cycle S2-10 min, or S4-25%, 6-90 cycles per hour. For duty cycle S4-25%, 90-1200 cycles per hour this torque equals max. load torque multiplied by 0.8.
- 7) After disengagement of the gear the actuator can be reset with a lever.
- 10) Operating angle 90°.